

סדרת imageFORCE 4000



# מדפסת שחור-לבן הרב-תכליתית האולטימטיבית ברמה התחלתית בגודל A3, שעונה על צרכים משרדיים בסיסיים.

מדפסות שחור-לבן רב-תכליתיות בגודל A3  
אידאליות לקבוצות עבודה קטנות שזקוקות  
להדפסה וסריקה מהימנות באיכות גבוהה.

עבוד בצורה זריזה יותר עם הפעלה מהירה ומהימנות איתנה  
כדי לעזור לצוותים לשמור על התקדמות העסק. תאימות עם  
uniFLOW Online מבטיחה קישוריות חלקה לזרימות עבודה.

פרודוקטיביות מוגברת

פשוט, אינטואיטיבי ושקט. עזור לכולם להספיק יותר בעזרת שלבים  
ברורים על המסך, בקרות קלות ותצוגה מקדימה חכמה המציגה  
את ההדפסה שלך בדיוק כפי שהיא תיראה – ללא הפתעות.

חווית משתמש חלקה

שמור על כל מסמך באמצעות הגנה של 360°, הגדרות אבטחה  
המבוססות על בינה מלאכותית ואימות חזק. הנתונים שלך נשארים  
מוצפנים, המכשירים שלך נשארים מוגנים והצוותים שלך נשארים  
פרודוקטיביים בביטחון.

אבטחה יזומה ומהימנה

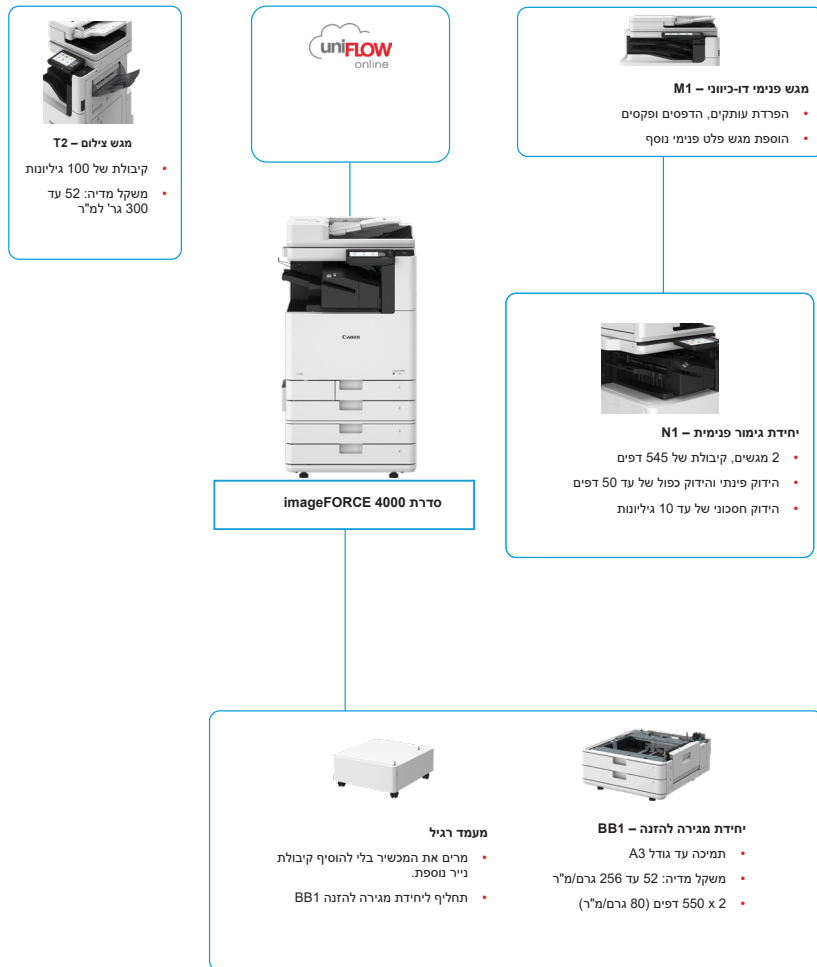
צריכת חשמל פחותה, רכיבים בעלי משך חיים ארוך וחומרים  
ממוחזרים הופכים כל הדפסה לבחירה חכמה יותר עבור העסק  
שלך – וקלה יותר עבור כדור הארץ.

עמידה ביעדי קיימות

Canon

# סדרת imageFORCE 4000

## אפשרויות תצורה עיקריות



תצורה זו היא למטרת המחשה בלבד. כדי לקבל רשימה מלאה של אפשרויות וקשרי תאימות מדויקים, ניתן לעיין [בכלי המקוון להגדרת תצורה של מוצרים](#).

זמן חימום (מצב הפעלה מהירה: פעיל)	4 שניות ממצב שינה: 10 שניות
מידות (רוחב x עומק x גובה)	565 x 712 x 862 מ"מ
שטח התקנה (רוחב x עומק)	בסיס: 978 x 1,141 מ"מ (דלת ימנית ומגש רב-תכליתי פתוחים + מגירת נייר פתוחה) תצורה מלאה: 1,285 x 1,141 מ"מ (עם מגש יחידת גימור פנימית עם הרחבה מרבית + מגש צילום - T2 עם הרחבה מרבית + מגירת נייר פתוחה)
משקל*	כ-69kg
<b>מפרט הדפסה</b>	
מהירות הדפסה (שחור לבן)	imageFORCE 4045: 45 דפים לדקה (A4), עד 22 דפים לדקה (A3), עד 25 דפים לדקה (A4R) דו-צדדי: 45 דפים לדקה (A4), עד 22 דפים לדקה (A3), עד 25 דפים לדקה (A4R)
	imageFORCE 4030: 30 דפים לדקה (A4), עד 15 דפים לדקה (A3), עד 15 דפים לדקה (A4R) דו-צדדי: 30 דפים לדקה (A4), עד 15 דפים לדקה (A3), עד 15 דפים לדקה (A4R)
	imageFORCE 4025: 25 דפים לדקה (A4), עד 15 דפים לדקה (A3), עד 15 דפים לדקה (A4R) דו-צדדי: 25 דפים לדקה (A4), עד 15 דפים לדקה (A3), עד 15 דפים לדקה (A4R)
רזולוציית הדפסה (dpi)	2,400 x 4,800
שפות תיאור דף	סטנדרטי: PCL6/PCL5, UFR II, Adobe® PostScript®3TM אופציונלי: Adobe® PostScript®3TM
הדפסה ממכשירים ניידים ומהענן	IPP Everywhere, Mopria, AirPrint, Universal Print, uniFLOW Online, Canon PRINT
מערכת הפעלה – הדפסה רגילה	Android 11, Windows® 11, Chrome OS, macOS, iPadOS (11.2.2 ואילך), iOS (15.2 ואילך)
גופנים	גופני PS: Roman 136 גופני PCL: Roman 93, Bitmap fonts 10, OCR גופני J/K/S/T: Andale Mono WT 1*, Garamond 2 (יפנית, קוריאנית, סינית פשוטה ומסורתית) 2*
	1* נדרשת ערכת גופני PCL בינלאומיים אופציונליים להדפסה בגודל A1. 2* נדרשת ערכת הדפסת ברקוד אופציונלי – D1.

יחידה ראשית	
סוג המכשיר	רב-תכליתית בשחור-לבן בגודל A3
פונקציות עיקריות	הדפסה, העתקה, סריקה, שליחה ופקס אופציונלי
מעבד	מעבד ליבה כפולה 1.6GHz
לוח בקרה	צג מגע צבעוני TFT LCD באיכות WSGA ובגודל 7 אינץ'
זיכרון	סטנדרטי: RAM בנפח 3.0GB
אחסון	סטנדרטי: 64GB eMMC אופציונלי: 256GB SSD
חיבור ממשק	רשת סטנדרטי: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, רשת תקשורת מקומית אלחוטית (IEEE 802.11 b/g/n) אחרים סטנדרטי: USB 2.0 (מארח) x2, USB 2.0 (מכשיר) x1
קיבולת אספקת נייר (A4, 80 גר' למ"ר)	סטנדרטי: 1,200 גיליונות 100 גיליונות: מגש רב-תכליתי x1 550 גיליונות: מגירה סטנדרטית x2 מקסימום: 2,300 גיליונות (עם יחידת מגירה להזנה – BB1)
קיבולת פלט נייר (A4, 80 גר' למ"ר)	סטנדרטי: 250 גיליונות מקסימום: 645 גיליונות (עם גימור פנימי L1 ומגש צילום T2)
יכולות גימור*	איסוף, קיבוץ, אופסט, הידוק, ניקוב חורים, הידוק ללא סיכות, הידוק לפי דרישה * יכולות הגימור משתנות בהתאם לאפשרויות המקושרות.
סוגי מדיה נתמכים	מגש רב-תכליתי: דק, רגיל, ממוחזר, צבעוני, כבד, מצופה*, פרגמנט, דחוס, שקף, מדבקות, מנוקב מראש, נייר מכתבים, חוצצים, מעטפה * ל-300-257 גרם/מ"ר נדרשת ערכת כוונן מדיה - A1 מגירה עליונה: דק, רגיל, ממוחזר, צבעוני, כבד, איגרת, שקף, מנוקב מראש, נייר מכתבים, מעטפה מגירה תחתונה: דק, רגיל, ממוחזר, צבעוני, כבד, נייר איכותי, שקף, מנוקב מראש, נייר מכתבים, מעטפה * נדרש התקן הזנת מעטפות A (סטנדרטי).
גדלי מדיה נתמכים	מגש רב תכליתי: גודל סטנדרטי: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R גודל מותאם אישית: 139.7 x 98.4 x 320.0 מ"מ גודל חופשי: 148 x 100.0 x 304.8 מ"מ מעטפות: DL, ISO-C5, Monarch, COM10 No.10 מעטפות בגודל מותאם אישית: 98.0 x 98.0 מ"מ עד 320.0 x 457.2 מ"מ מגירה עליונה: גודל סטנדרטי: A4, A5, A5R, A6R, B5 גודל מותאם אישית: 105.0 x 148.0 מ"מ עד 297.0 x 215.9 מ"מ מעטפות: ISO-C5 מגירה תחתונה: גודל סטנדרטי: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R מעטפות: DL, Monarch, COM10 No.10 * נדרש התקן הזנת מעטפות A (סטנדרטי).
משקלי מדיה נתמכים	מגש רב-תכליתי: 52 עד 350 גר' למ"ר (רק עד 60 עד 300 גר' למ"ר נתמכים עם ערכת כוונן מדיה - A1) * ערכת כוונן מדיה - A1 נדרשת עבור נייר מצופה (257-300 גר' למ"ר) מגירת נייר עליונה/תחתונה: 52 עד 250 גר' למ"ר דו-צדדי: 52 עד 220 גר' למ"ר



<p>אתחול אחסון סטנדרטי, פונקציית הסרת יומן רישום עבודה, הגנה על שלמות תוכנת MFP, בדיקת מערכת בזמן האתחול (הגנת NIST SP800-193), בדיקת שלמות תוכנת MFP ועמידות קושחת הפלטפורמה: התאוששות אוטומטית של המערכת (NIST SP800-193): התאוששות, זיהוי חדירה בזמן ריצה: Trellix Embedded Control</p>	<p><b>אבטחת מכשירים</b></p>	<p>JBIG, MMR, MR, MH</p>	<p><b>שיטת דחיסה</b></p>
<p>סימט מנהל מערכת, ניהול אישורים דיגיטליים ומפתחות, אישורי SAN, יומן ביקורת, שיתוף פעולה עם מערכת חיצונית לביקורת אבטחה (ניהול אבטחת מידע ואירועים - SIEM), הגדרת מדיניות אבטחה</p>	<p><b>ניהול וביקורת מכשירים</b></p>	<p>200 x 400 (Ultra Fine), 400 x 400 (Super Fine), 200 x 200 (רגיל)</p>	<p><b>רזולוציה (dpi)</b></p>
<p><b>מפרט סביבתי</b></p>	<p><b>מפרט סביבתי</b></p>	<p>שליחה: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R                  *1 נשלח כ-A4                  *2 נשלח כ-B4 קצר</p>	<p><b>גודל שליחה/קבלה</b></p>
<p>טמפרטורה: 10° עד 30° צלזיוס                  לחות: 20 עד 80% RH (לחות יחסית)</p>	<p><b>סביבת הפעלה</b></p>	<p>עד 30,000 דפים (עבודות)</p>	<p><b>זיכרון פקס</b></p>
<p>220-240 וולט, 50/60 הרץ, 4 אמפר</p>	<p><b>מקור מתח</b></p>	<p>עד 200</p>	<p><b>מספרי חיוג מהיר</b></p>
<p>מקסימום: כ-1,500 ואט                  צילום (באמצעות סריקה רציפה ממזין המסמכים האוטומטי הדו-צדדי): כ-642 ואט<sup>1</sup>                  מצב המתנה: כ-96 ואט<sup>1</sup>                  מצב שינה: כ-0.8 ואט<sup>2</sup>                  *1 ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת                  *2 0.8 ואט אינו זמין בכל המצבים עקב הגדרות מסוימות.</p>	<p><b>צריכת חשמל</b></p>	<p>עד 199 חיוגים</p>	<p><b>חיוג לקבוצה / ליעדים</b></p>
<p>צריכת חשמל אופיינית (TEC): *                  imageFORCE 4045: 0.48 קוט"ש                  imageFORCE 4030: 0.29 קוט"ש                  imageFORCE 4025: 0.24 קוט"ש</p>	<p><b>מקור מתח</b></p>	<p>עד 256 כתובות</p>	<p><b>שידור רציף</b></p>
<p>USA Energy Star 3.2 תקן</p>	<p><b>צריכת חשמל</b></p>	<p>כן</p>	<p><b>גיבוי זיכרון</b></p>
<p>למידע מפורט הקשור לרגולציה של Erp: Lot/26, עבור אל: <a href="https://www.canon-europe.com/for_work/lot/26/">https://www.canon-europe.com/for_work/lot/26/</a></p>	<p><b>צריכת חשמל</b></p>	<p><b>מפרט אבטחה</b></p>	<p><b>אימות ובקרת גישה</b></p>
<p>רמת עוצמת קול (LWA,m)                  פעיל (שחור-לבן) (חד-צדדי):                  imageFORCE 4045: 64dB Kv 3dB                  imageFORCE 4030: 61dB Kv 3dB                  imageFORCE 4025: 61dB Kv 3dB</p>	<p><b>רמות רעש</b></p>	<p>אימות משתמש (כניסה באמצעות תמונה, כניסה באמצעות תמונה וקוד PIN, כניסה באמצעות כרטיס, כניסה באמצעות שם משתמש וסיסמה, כניסה ברמת התפקיד, כניסה ממכשיר נייד), אימות מזהה מחלקה (כניסה באמצעות מזהה מחלקה וקוד PIN, כניסה ברמת התפקיד), uniFLOW* (כניסה באמצעות קוד PIN, כניסה באמצעות תמונה וקוד PIN, כניסה באמצעות כרטיס, כניסה באמצעות כרטיס וקוד PIN, כניסה באמצעות שם משתמש וסיסמה, כניסה באמצעות מזהה מחלקה וקוד PIN, כניסה ברמת התפקיד), אימות מזהה Microsoft Entra (כניסה באמצעות סיסמה, כניסה באמצעות כרטיס), Google Workspace (כניסה באמצעות סיסמה, כניסה באמצעות כרטיס), אימות דו-שלבי ב-LUI/RUI, מערכת ניהול גישה (בקרת גישה) * כולל uniFLOW Online/uniFLOW</p>	<p>אבטחת הדפסה (הדפסה מאובטחת, הדפסה מאובטחת מוצפנת, עצירה כפויה של ההדפסה, הדפסה מאובטחת באמצעות uniFLOW<sup>1</sup>), אבטחת קבלת נתונים (העברה אוטומטית של המסמכים שהתקבלו אל תיבת הפקסים הנכנסים החסויה), אבטחת סריקה (PDF מוצפן, PDF/XPS עם חתימת מכשיר, PDF/XPS<sup>2</sup> עם חתימת משתמש), אבטחת תיבת דואר (תיבת הדואר מוגנת באמצעות סיסמה, בקרת גישה לתיבת הדואר ב-Advanced Space), אבטחת נתונים בשליחה (הגדרה לבקשת הזנת סיסמה בכל שידור, פונקציות מוגבלות לשליחת דוא"ל/קבצים, אישור מספר פקס, אפשרות/הגבלה של שידור פקסים מהמחשב, אפשרות/הגבלה של שליחת פקסים מהזיכרון, תמיכה ב-S/MIME)</p>
<p>לחץ קול (LpAm)                  מעמדת עובר אורח:                  פעיל (שחור-לבן) (חד-צדדי/דו-צדדי):                  imageFORCE 4045: 50dB                  imageFORCE 4030: 47dB                  imageFORCE 4025: 47dB                  * ערך ייחוס: נמדדה יחידה אחת בלבד בהתאם לתקן ISO7779, מתואר עם ISO9296 (2017)</p>	<p><b>רמות רעש</b></p>	<p>1* נדרש uniFLOW Online / uniFLOW אופציונלי                  2* נדרשת עריכה אוניברסלית אופציונלית לאימות החתימה דיגיטלית של השולח - C1</p>	<p><b>אבטחת מסמכים</b></p>
<p>מצב המתנה:                  ללא רעש*                  * "ללא רעש" אומר שרמת לחץ הצליל בכל עמדה של עובר אורח היא מתחת לקריטריון האבסולוטי עבור רעש רקע שצוין ב-ISO 7779.</p>	<p><b>רמות רעש</b></p>	<p>1.3, TLS, IPSec, אימות IEEE802.1X, SNMP V3.0, WPA3-ב, תמיכה ברשתות כפולות (רשת LAN קווית/אלחוטית, רשת LAN קווית/רשת LAN קווית), הפעלה/השבתה (יישומי רשת, ממשק משתמש מרוחק, ממשק USB), הפרדת פקס G3 מרשת ה-LAN, הפרדת יציאת USB מרשת ה-LAN, סריקה ושליחה - חשש מפני וירוסים בקבלת דוא"ל</p>	<p><b>אבטחת רשת</b></p>
<p><b>תקנים לאיכות הסביבה</b></p>	<p><b>תקנים לאיכות הסביבה</b></p>	<p>Blue Angel (אימות מתין)</p>	<p><b>אבטחת רשת</b></p>
<p><b>חומרים מתכלים</b></p>	<p><b>חומרים מתכלים</b></p>	<p>טונר 1011 שחור</p>	<p><b>מחסניות טונר</b></p>
<p>טונר 1011 שחור: 30,000 דפים</p>	<p><b>מחסניות טונר</b></p>	<p>טונר 1011 שחור: 30,000 דפים</p>	<p><b>טונר (קיבולת משוערת בכיסוי של 6%)</b></p>



(נדרשת יחידת גימור פנימית-N1) 2 או 4 חורים משקל נייר מקובל לחירור: עד 300 גרם למ"ר גודל נייר מקובל לחירור: 2 חורים: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R 4 חורים: A3, A4	<b>יחידת ניקוב פנימית 2/4 חורים – D1</b>
(נדרשת יחידת גימור פנימית-N1) 4 חורים משקל נייר מקובל לחירור: עד 300 גרם למ"ר גודל נייר מקובל לחירור: 4 חורים: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R	<b>יחידת ניקוב פנימית 4 חורים – D1</b>
<b>אביזרי חומרה</b>	
קורא כרטיסים IC חיבור-B4	<b>קוראי כרטיסים</b>
ערכת זיהוי הזנה כפולה במזין המסמכים - A1 ערכת חיבור אופציה ל-Reader-A2 ערכת כוונן מדיה - A1 מגש שירות - B1 (imageFORCE 4045 בלבד)	<b>אחרים</b>
<b>אפשרויות מערכת ובקר</b>	
ערכה למדפסת PS – BT1 ערכת גופני PCL בינלאומיים – A1	<b>אביזרי הדפסה</b>
ערכה אוניברסלית למעקב ולהחלקה של קובצי PDF - A1 ערכה אוניברסלית לאימות החתימה הדיגיטלית של השולח - C1	<b>אביזרי שליחה</b>
ערכת הדפסת ברקוד – D1	<b>הדפסת ברקוד</b>
ערכת Optional Data Storage Kit-B1	<b>אביזרי מערכת</b>
לוח Super G3 FAX Board-BV1 ערכת פקס מרוחק – A1	<b>אביזרי פקס</b>
<b>אפשרויות אחרות</b>	
מחסנית סיכות - Z1	<b>מחסניות סיכות</b>
ידיית ADF Access Handle-A1	<b>אביזרי נגישות</b>

<b>תוכנה וניהול מדפסת</b>	
uniFLOW Online	<b>מעקב ודיווח</b>
iW Enterprise Management Console שירות הפצה וניהול מרחוק שירות ניטור	<b>כלים לניהול מרחוק</b>
Canon Print Assistant	<b>יישום תמיכה בהדפסה</b>
רשת צבעים ScanGear2	<b>תוכנת סריקה</b>
Canon Driver Configuration Tool	<b>כלי אופטימיזציה</b>
Multifunctional Embedded Application Platform) MEAP – פלטפורמת אפליקציות המוטמעת במכשירים משולבים)	<b>פלטפורמה</b>
<b>אפשרויות אספקת נייר</b>	
קיבולת נייר: 2 x 550 גיליונות (80 גרם למ"ר) סוג נייר: דק, רגיל, ממוחזר, צבעוני, כבד, נייר איכותי, שקף, מנוקב מראש, נייר מכתבים גודל הנייר: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R גודל מותאם אישית: 105.0 x 148.0 מ"מ עד 304.8 x 457.2 מ"מ משקל הנייר: 52 עד 256 גרם/מ"ר	<b>יחידת מגירה להזנה – BB1</b>
<b>אפשרויות פלט</b>	
קיבולת (עם נייר 80 גרם/מ"ר): מגש עליון: A4, A5, A5R, A6R, B5: 100 גיליונות A3, SRA3, A4, B4, A4R, B5R: 50 גיליונות מגש תחתון (מגש סטנדרטי): A4, A5, A5R, A6R, B5: 260 גיליונות A3, SRA3, A4, B4, B5R: 100 גיליונות משקל הנייר: 52 עד 300 גרם/מ"ר	<b>מגש פנימי דו-כיווני – M1</b>
קיבולת (עם נייר 80 במשקל גרם למ"ר): A4, A5R, B5: 100 גיליונות A3, B4, A4R, B5R: 75 גיליונות משקל הנייר: 52 עד 220 גרם למ"ר	<b>מגש צילום – T2</b>
קיבולת מגשים (עם נייר במשקל 80 גרם למ"ר): A3, SRA3, A4, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 45 גיליונות מגש תחתון: A4, A5, A5R, B5: בערך 500 גיליונות A3, A4R, B4, B5R: 250 גיליונות A6R: 30 גיליונות SRA3, מעטפות: 10 גיליונות משקל נייר: 52 עד 300 גרם למ"ר מיקום ההידוק: פינה, כפול קיבולת ההידוק: (52 עד 90 גרם למ"ר) A4, B5: 50 גיליונות A4R: 40 גיליונות A3, B4: 30 גיליונות הידוק אקולוגי: A3, A4, B4, B5: 10 גיליונות (52 עד 64 גרם למ"ר) 8 גיליונות (65 עד 81.4 גרם למ"ר) 6 גיליונות (82 עד 105 גרם למ"ר) הידוק לפי דרישה: כ-40 דפים (80 גרם למ"ר)	<b>יחידת גימור פנימית – N1</b>